задачи по нуклеарна физика

Saharov 42-1

Како резултат на радиоактивно распаѓање $^{238}_{92}\mathrm{U}$ се трансформира во $^{206}_{82}\mathrm{Pb}$. Колку вкупно α и колку β распаѓања има во тој процес?